

IL CATALOGO DEI PERIODICI E LO SPOGLIO DEGLI INDICI DELLE RIVISTE
Vincenzo Verniti

I periodici costituiscono senz'altro la fonte di aggiornamento più importante soprattutto in ambito universitario e di ricerca. Un sistema informativo che prenda in considerazione i periodici, per essere efficiente deve essere in grado di dare una risposta immediata alle seguenti domande:

- 1) Quali periodici esistono? Chi li pubblica?
- 2) Chi possiede a Bologna o in Italia una certa rivista? Quali annate?
- 3) Quali periodici trattano di un dato argomento?
- 4) Quali articoli sono contenuti in un certo fascicolo?
- 5) Quali articoli ha pubblicato un determinato autore?

E ancora, una volta identificata la rivista e localizzata la biblioteca che la possiede, come venire in possesso del documento? L'Università di Bologna a tal fine ha avviato un progetto complessivo dei periodici che prevede la consultazione in linea e l'aggiornamento del catalogo collettivo nazionale delle pubblicazioni periodiche; la definizione di un archivio "spoglio riviste" integrato al catalogo e la messa in rete del repertorio internazionale dei periodici dell'ISDS (in preparazione).

L'Archivio Collettivo Nazionale delle pubblicazioni periodiche (ACNP) è stato realizzato dall'Istituto di Studi sulla Ricerca e Documentazione Scientifica (ISRDS) del CNR all'inizio degli anni '70 con l'obiettivo primario di far fronte all'esigenza della localizzazione delle pubblicazioni periodiche e di consentire l'accesso al documento.

A tutt'oggi l'archivio contiene la descrizione bibliografica di 75.074 testate possedute da 1877 biblioteche dislocate sull'intero territorio nazionale (Bologna è presente con 180 biblioteche dell'Università e della Provincia e circa 30.000 titoli). I periodici descritti coprono tutte le aree disciplinari.

L'aggiornamento di questo catalogo è tuttora in corso da parte del CNR con una continua estensione del numero delle biblioteche aderenti all'iniziativa ed è previsto il riversamento dei dati memorizzati nell'Archivio del Sistema Indice del Servizio Bibliotecario Nazionale al momento in cui l'Indice sarà operativo nella rete di S.B.N.

Il CIB, al fine di rendere disponibile agli utenti la consultazione on-line del catalogo, ha riversato lo stesso in Techlib sul sistema 3081 del Ce.GRI e sul Vax 8800 del CIB (Alma02).

Il sistema sviluppato dall'ISRDS per la gestione automatica dei dati bibliografici presenta le seguenti caratteristiche:

1. L'archivio è in formato standard ISO 2709.
2. I vari campi della descrizione bibliografica delle pubblicazioni sono suddivisi in categorie di informazioni.

Al fine di permettere una ricostruzione più completa possibile della

storia dei periodici, sono stati creati dei collegamenti sia temporali che concomitanti (già, poi, si fonde, si scinde ecc.) anche con l'inclusione dei titoli intermedi non posseduti. La descrizione bibliografica delle pubblicazioni segue le regole dettate dalla norma UNI 6392.

Nel catalogo, come indica la stessa norma, sono inclusi oltre ai periodici veri e propri anche altre categorie di pubblicazioni in serie come quelle che vengono "edite in fascicoli o volumi successivi (abituamente ordinati in sequenza numerica o cronologica) e destinate a continuare per un tempo indefinito. Comprendono: i giornali, le pubblicazioni annuali (o meno frequenti), i rapporti, le memorie, gli atti di enti pubblici o privati o di congressi, le collezioni".

Poiché i dati che si riferiscono ai periodici posseduti dalle biblioteche bolognesi sono frutto di una rilevazione del 1982, il loro aggiornamento è urgente e per consentire ciò il l'Università di Bologna ha stipulato un convenzione con il CNR che consente al CIB di organizzare l'aggiornamento on-line del catalogo direttamente sul proprio sistema. Le procedure per l'aggiornamento sono state sviluppate in ambiente basis-plus e più precisamente utilizzando il modulo "serials" del pacchetto di gestione bibliotecaria Theclib-plus.

La prima fase del progetto è stata caratterizzata dalla definizione più accurata possibile del formato di partenza dell'archivio ACNP-CNR. Successivamente si è proceduto a confrontare tale formato con quello di Techlib che adotta l'USMARC.

I campi ACNP sono stati quindi esaminati singolarmente per trovarne il corrispondente in Techlib. Tutti i campi e le informazioni sono stati conservati eccetto uno (pubblicazione di africanistica, raro e occasionale, che si è scelto di ignorare in Techlib).

Terminato lo studio del progetto, il CIB, in collaborazione con le ditte Celcoop e Information Dimensions ha messo a punto l'OPAC per la consultazione dei dati e ha realizzato un primo prototipo per l'aggiornamento in corso di verifica e di sperimentazione.

All'aggiornamento parteciperanno anche le biblioteche degli enti di ricerca, delle USL e quelle dipendenti dalla Soprintendenza regionale. A tale scopo verrà predisposta una convenzione tra l'Università e le parti interessate.

Per facilitare l'aggiornamento del catalogo, sono stati acquisiti i nastri delle registrazioni prodotte dall'International Centre dell'ISDS (agenzia internazionale che assegna il numero ISSN alle pubblicazioni in serie).

Il repertorio contiene più di 500.000 registrazioni di periodici correnti e cessati di cui dà la descrizione normalizzata; il formato delle informazioni è UNIMARC.

Il CIB conta di caricare il repertorio all'interno di Techlib plus e di renderlo disponibile in rete principalmente come strumento di lavoro per i bibliotecari.

Una volta completato l'aggiornamento sarà rilasciato il modulo per la gestione amministrativa dei periodici.

Naturale complemento del catalogo dei periodici è il servizio di archivio spoglio degli indici delle riviste integrato con il catalogo stesso.

Ormai da circa due anni presso la biblioteca del dipartimento di Scienze Economiche viene effettuato regolarmente lo spoglio mediante lettore ottico Kurzweil 5100 di circa 200 periodici.

A partire dal 1992 la facoltà di Scienze Politiche ha deciso lo spoglio sistematico di quasi tutte le riviste in abbonamento e a tal fine è stato acquisito un lettore ottico molto evoluto (Kurzweil K5200) ed è stato collocato presso l'agenzia libraria DEA che gestisce gli abbonamenti e cura lo spoglio degli indici dei fascicoli.

Per la consultazione di detti spogli, il CIB ha predisposto un database integrato al catalogo ACNP all'interno di un unico applicativo (Techlib plus). La realizzazione consente di passare in modo del tutto trasparente dalla ricerca sul catalogo dei periodici alla ricerca sugli spogli collegati e viceversa.

Di seguito vengono riportate brevemente le varie fasi di lavoro.

1. Acquisizione tramite lettore scanner Kurzweil K5200

In questa fase l'operatore utilizza il lettore K5200 opportunamente programmato per la lettura delle pagine "indice" del periodico. Inoltre memorizza le zone di lettura relative a ciascuna rivista; ciò consente di definire in quale parte del foglio dovranno essere identificate le informazioni relative al titolo dell'articolo, all'autore, alla pagina e ad altre informazioni che si volessero recuperare.

Dette informazioni vengono memorizzate insieme al codice che identifica il periodico e agli altri dati (anno, volume, fascicolo) in un file tabella.

La lettura delle pagine da origine ad una serie di registrazioni in un formato leggibile da "Word Perfect".

2. In una seconda fase, l'operatore ha a disposizione un programma che gli consente di marcare o automaticamente o manualmente i vari campi (autore, titolo ecc.) secondo una codifica prestabilita interpretabile dalle elaborazioni successive.

Inoltre ha la possibilità di intervenire per correggere eventuali interpretazioni errate utilizzando l'editor di Word Perfect.

3. Una volta terminate tutte le operazioni di correzione ed interpretazione dei dati, viene creato il formato di input per Techlib plus.

All'archivio "Spogli indici riviste" si accede dalle maschere OPAC di Techlib plus. Le modalità di accesso sono due:

1) selezionando direttamente l'archivio dalla videata iniziale di OPAC. In questo modo viene attivato un menù per l'accesso a tutte le maschere che gestiscono l'archivio ed è possibile effettuare ricerche incrociate tra i campi fondamentali della testata e quelli dello spoglio (es. tutti gli articoli di un certo autore in una determinata rivista ecc.).

2) Dalla maschera iniziale di OPAC l'utente accede alla consultazione del catalogo dei periodici CNR. Effettua la ricerca sulle testate presenti e se trova un periodico di cui è disponibile anche lo spoglio degli indici (contrassegnato da un flag S) può lanciare una procedura che gli permette di visualizzare gli articoli del periodico selezionato a partire dal fascicolo più recente. Da questa situazione è possibile fare delle ricerche per titolo dell'articolo, per autore, ecc. su tutti i fascicoli presenti. Terminata la consultazione, l'utente ritorna alle sue ricerche all'interno del catalogo dei periodici.

Infine va ricordato che lo spoglio sistematico di tutte le testate possedute dalle biblioteche dell'Università di Bologna sarebbe eccessivamente oneroso. Nel futuro lo sforzo del CIB sarà quello di acquisire gli spogli anche da fonti esterne quali cd-rom, nastri; partecipare a programmi cooperativi interbibliotecari nazionali e comunitari di spoglio e renderli tutti consultabili con le stesse modalità.

DESCRIZIONE DELL'ARCHIVIO ACNP

L'archivio collettivo nazionale delle pubblicazioni periodiche (ACNP) contiene circa 73.000 descrizioni di periodici posseduti da 1782 biblioteche. (Bologna 27.000 titoli, 180 biblioteche).

ORIGINE

L'archivio è prodotto dall'Istituto di Studi sulla Ricerca e Documentazione Scientifica (ISRDS) del CNR, via De Lollis, 12 - 00185 Roma, tel 06-4452351. L'aggiornamento dei dati bibliografici proposto dalle biblioteche dell'Università di Bologna è validato dall'ufficio di controllo dell'ISRDS.

ESEMPIO DI RECORD

-- Title 1 of 1 ----- Title Display -----

Corp Author> American Psychological Association

Title> Journal (of) experimental psychology: Human learning (and) memory.

Original No: P 21182

Publisher> Washington

Year> 1975;1981

ISSN>

CDU: 159.953;159.937

Notes>

Prec. Entry> GIA' Journal (of) experimental psychology.

Succ. Entry> POI Journal (of) experimental psychology: Learning memory (and) cognition.

-----H O L D I N G S-----

BAO66 1976-1981.

BO333 1975-1981.

CA003 1975-1981.

CA071 1976-1981. LAC. 1978;

NA061 1975;

RM003 1975-1980;

RM020 1975-1981.

RICERCA MEDIANTE "SCREEN MODE"

Con questa modalità di ricerca è possibile:

-Selezionare una o più biblioteche.

-Ricerca per:

Corp Aut	(Ente)
Title	(Titolo)
CDU	(Classificazione decimale universale)
Orig. No	(Codice CNR)
ISSN	(International serial standard number)

-Visualizzare la localizzazione del periodico.

-Visualizzare la descrizione bibliografica completa.

RICERCA MEDIANTE "COMMAND MODE" (per utente esperto)

Con questa modalità di ricerca è possibile:

-Fare delle ricerche per termine singolo oppure combinando più termini usando operatori booleani.

-Rivedere la lista dei risultati ottenuti durante una sessione di ricerca.

-Combinare tra loro i vari risultati usando gli operatori AND e OR.

-Eliminare i risultati che non si desidera più utilizzare (durante una sessione è possibile mantenere attivi fino a 200 insiemi di risultati).

DESCRIZIONE DELL'APPLICAZIONE "SPOGLI RIVISTE"

L'archivio (integrato con il catalogo nazionale delle pubblicazioni periodiche) è destinato a contenere gli spogli degli indici dei periodici più importanti acquistati dalle biblioteche dell'Università di Bologna.

ORIGINE

L'applicazione è stata sviluppata in ambiente Basis plus\Techlib plus dal CIB in collaborazione con l'Information Dimensions

MASCHERA DI RICERCA/VISUALIZZAZIONE

Searching Articles

---- Serial data -----
Serial Code: Original No.:
Title >

Corp Aut>
ISSN>
CDU>
Ser.Keywords>

---- Articles Data -----

Year : Volume :
Issue : Supplement :
Title >

Author >
Pag.:
Art.Keywords>

Action (Exit,Find,Help,Match,Print,Show,>,<,:))
Member# 0 of 0 for Set 0 For Show